ENCYCLOPÉDIE

POPULAIRE,

OU

LES SCIENCES, LES ARTS ET LES MÉTIERS

MIS A LA PORTÉE DE TOUTES LES CLASSES.

L'instruction mène à la fortune
et conduit au bonheur.

Digitized by Google

Les contrefacteurs seront poursuivis selon toute la rigueur de la loi.

Extrait du Code pénal.

Art. 425. Toute édition d'écrits, de composition musicale, de dessin, de peinture ou de toute autre production, imprimée ou gravée EN ENTIER OU EN PARTIE, au mépris des lois et règlemens relatifs à la propriété des auteurs, est une contrefaçon, et toute contrefaçon est un délit.

Art. 427. La peine contre le contrefacteur, ou contre l'introducteur, sera une amende de cent francs au moins et de deux mille francs au plus; et contre le débitant, une amende de vingt-cinq francs au moins et de cinq cents francs au plus.

La confiscation de l'édition contrefaite sera prononcée tant contre le contrefacteur que contre l'introducteur et le débitant.

Les planches, moules ou matrices des objets contrefaits seront aussi confisqués.

PARIS. — IMPRIMERIE DE FAIN,
Rue Racine, n. 4, Place de l'Odéon.

LE TOISÉ
DES BATIMENS,

OU

L'ART DE SE RENDRE COMPTE,
ET DE METTRE A PRIX
TOUTE ESPÈCE DE TRAVAUX;

OUVRAGE UTILE
AUX ARCHITECTES, CONSTRUCTEURS ET PROPRIÉTAIRES;

PAR L. T. PERNOT,
ARCHITECTE, EXPERT PRÈS LES TRIBUNAUX.

TROISIÈME PARTIE.

SERRURERIE.

PARIS.
AUDOT, LIBRAIRE-ÉDITEUR,
RUE DES MAÇONS-SORBONNE, N°. 11.

1828.

Digitized by Google

TOISÉ

DE LA SERRURERIE.

Le fer est un métal dur à fondre, mais ductile. Le meilleur que l'on puisse employer, est sans contredit le fer de Berri. Le fer de Bourgogne est doux et aisé à employer; les fers de Champagne et de Normandie sont cassans et de gros grain.

Les fers de Nevers sont de bonne qualité; les fers d'Allemagne, de Suède et d'Espagne, sont bons pour les ouvrages polis et délicats.

Quand on voit des gerçures de travers à une barre de fer, et que le fer n'est pas pliant sous le marteau, ce fer est rouverain, c'est-à-dire cassant à chaud, difficile à forger et pailleux. Après avoir rompu une barre de fer, si le dedans est noir et cendreux, le fer est bon, malléable à froid et à la lime et peu sujet à se rouiller. Un fer

qui à la casse paraît noir et gris, tirant sur le blanc, est très-bon pour les ouvrages de bâtimens, ainsi que celui qui a le grain fin comme l'acier. Le fer qui à la casse paraît de gros grain et clair comme de l'étain, est de mauvaise qualité, cassant à froid, tendre au feu, aisé à se rouiller et à se manger. Les forgerons connaissent encore la qualité du fer sous marteau; car, s'il est doux sous le marteau, il sera cassant à froid, et s'il est ferme il sera pliant à froid.

Dans le commerce on distingue les fers sous la dénomination de *fer superfin*, *fer roche doux*, *fer demi-roche*, *fer commun*, *aigre* ou *cassant*.

Les maîtres de forges divisent leurs fers en trois classes, qui se subdivisent en plusieurs échantillons.

Les fers en barres, plats ou *carrés*. Dans cette 1re. classe, on comprend tous les fers carrés depuis 9 lignes jusqu'à 30 lignes de gros; les fers plats, de 18 lignes à 60 lignes de large, sur 4 à 8 lignes d'épaisseur; dans ces fers sont compris les fers à bandage et les fers à maréchal; enfin, les fers cornettes, ayant de 6 à 7 pouces de large, sur 5 à 7 lignes d'épaisseur.

Les *fers dits à martinet*. Dans cette

2e. classe sont compris, le fer carillon en barre, ayant 7 à 8 lignes carrées;

Le même fer en botte, de 4 à 7 lignes carrées; le fer platiné, de 3 à 4 lignes d'épaisseur et de 14 à 18 lignes de large;

La bandelette, ayant de 5 à 15 lignes de largeur, sur 2 ou 4 lignes d'épaisseur; et le fer rond ou la tringle, depuis 4 jusqu'à 15 lignes de diamètre.

Les fers de fenderie. Dans cette 3e. classe, sont compris, le fer en verge ou en botte, appelé fenton et côte de vache; ses dimensions sont de 3 à 4 lignes de gros, sur 5 à 12 lignes; le fer aplati et en botte, appelé fer coulé, qui a de 12 à 24 lignes de large, sur 1 à 3 lignes d'épaisseur; le fer aplati en barre, portant de 24 à 26 lignes de large, sur 4 à 6 lignes d'épaisseur; le fer en lame appelé fer à sceau, qui porte de 9 à 12 lignes de large, sur une demi à 1 ligne d'épaisseur.

Nous avons cru devoir donner des tableaux de ce que peut peser le pied de fer, suivant ces différentes épaisseurs et et largeurs.

1 pied de fer sur une ligne d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
1	»	»	3	24
2	»	»	6	48
3	»	1	2	»
4	»	1	5	24
5	»	2	»	48
6	»	2	4	»
7	»	2	7	24
8	»	3	2	48
9	»	3	6	»
10	»	4	1	24
11	»	4	4	48
12	»	5	»	»
13	»	5	9	24
14	»	5	9	48
15	»	6	2	»
16	»	6	5	24
17	»	7	»	48
18	»	7	4	»

Un pied de fer sur 2 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
2	»	1	5	24
3	»	2	4	»
4	»	3	2	48
5	»	4	1	24
6	»	5	»	»
7	»	5	6	48
8	»	6	5	24
9	»	7	4	»
10	»	8	2	48
11	»	9	1	24
12	»	10	»	»
13	»	10	6	48
14	»	11	5	24
15	»	12	4	»
16	»	13	2	48
17	»	14	1	24
18	»	15	»	»
19	»	15	6	48
20	1	»	5	24
21	1	1	4	»
22	1	2	2	48
23	1	3	1	24
24	1	4	»	»
25	1	4	6	48

Un pied de fer sur 3 lignes d'épaisseur,

Poids.

Largeur. lignes.	livres	onces.	gros.	grains.
3	»	3	6	»
4	»	5	»	»
5	»	6	2	»
6	»	7	4	»
7	»	8	6	»
8	»	10	»	»
9	»	11	2	»
10	»	12	4	»
11	»	13	6	»
12	»	15	»	»
13	»	15	2	»
14	1	1	4	»
15	1	2	6	»
16	1	4	»	»
17	1	5	2	»
18	1	6	4	»
19	1	7	6	»
20	1	9	»	»
21	1	10	2	»
22	1	11	4	»
23	1	12	6	»
24	1	14	»	»
25	1	15	2	»
26	2	»	4	»

1 pied de fer de 4 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
4	»	6	5	24
5	»	8	2	48
6	»	10	»	»
7	»	11	5	24
8	»	13	2	48
9	»	15	»	»
10	1	»	5	24
11	1	2	2	48
12	1	4	»	»
13	1	5	5	24
14	1	7	2	48
15	1	9	»	»
16	1	10	5	24
17	1	12	2	48
18	1	14	»	»
19	1	15	5	24
20	2	1	2	48
21	2	3	»	»
22	2	4	5	24
23	2	6	2	48
24	2	8	»	»
25	2	9	5	24
26	2	11	2	48
27	2	13	»	»

1 pied de fer de 5 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
5	»	10	3	24
6	»	12	4	»
7	»	14	4	48
8	1	»	5	24
9	1	2	6	»
10	1	4	6	48
11	1	6	7	24
12	1	9	»	»
13	1	11	»	48
14	1	13	1	24
15	1	15	2	»
16	2	1	2	48
17	2	3	3	24
18	2	5	4	»
19	2	7	4	48
20	2	9	5	24
21	2	11	6	»
22	2	13	6	48
23	2	15	7	24
24	3	2	»	»
25	3	4	»	48
26	3	6	1	24
27	3	8	2	»
28	3	10	2	48

1 pied de fer de 6 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
6	»	15	»	»
7	1	1	4	»
8	1	4	»	»
9	1	6	4	»
10	1	9	»	»
11	1	11	4	»
12	1	14	»	»
13	2	»	4	»
14	2	3	»	»
15	2	5	4	»
16	2	8	»	»
17	2	10	4	»
18	2	13	»	»
19	2	15	4	»
20	3	2	»	»
21	3	4	4	»
22	3	6	»	»
23	3	9	4	»
24	3	12	»	»
25	3	14	4	»
26	4	1	»	»
27	4	3	4	»
28	4	6	»	»
29	4	8	4	»

1 pied de fer de 7 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
7	1	4	3	24
8	1	7	2	48
9	1	10	2	»
10	1	13	1	24
11	2	»	»	48
12	2	3	»	»
13	2	5	7	24
14	2	8	6	48
15	2	11	6	»
16	2	14	5	24
17	3	1	4	48
18	3	4	4	»
19	3	7	3	24
20	3	10	2	48
21	3	13	2	»
22	4	»	1	24
23	4	3	»	48
24	4	6	»	»
25	4	8	7	24
26	4	11	6	48
27	4	14	6	»
28	5	1	5	24
29	5	4	4	48
30	5	7	4	»

1 pied de fer de 8 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
8	1	10	5	24
9	1	14	»	»
10	2	1	2	48
11	2	4	5	24
12	2	8	»	»
13	2	11	2	48
14	2	14	5	24
15	3	2	»	»
16	3	5	2	48
17	3	8	5	24
18	3	12	»	»
19	3	15	2	48
20	4	2	5	24
21	4	6	»	»
22	4	9	2	48
23	4	12	5	24
24	5	»	»	»
25	5	3	2	48
26	5	6	5	24
27	5	10	»	»
28	5	13	2	48
29	6	»	5	24
30	6	4	»	»
31	6	7	2	48

1 pied de fer de 9 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
9	2	1	6	»
10	2	5	4	»
11	2	9	2	»
12	2	13	»	»
13	3	»	6	»
14	3	4	4	»
15	3	8	2	»
16	3	12	»	»
17	3	15	6	»
18	4	3	4	»
19	4	7	2	»
20	4	11	»	»
21	4	14	6	»
22	5	2	4	»
23	5	6	2	»
24	5	10	»	»
25	5	13	6	»
26	6	1	4	»
27	6	5	2	»
28	6	9	»	»
29	6	12	6	»
30	7	»	4	»
31	7	11	2	»
32	7	15	»	»

1 pied de fer de 10 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
10	2	9	5	24
11	2	13	6	48
12	3	2	»	»
13	3	6	1	24
14	3	10	2	48
15	3	14	4	»
16	4	2	5	24
17	4	6	6	48
18	4	11	»	»
19	4	15	1	24
20	5	3	2	48
21	5	7	4	»
22	5	11	5	24
23	5	15	6	48
24	6	4	»	»
25	6	8	1	24
26	6	12	2	48
27	7	»	4	»
28	7	4	5	24
29	7	8	6	48
30	7	13	»	»
31	8	1	1	24
32	8	5	2	48
33	8	9	5	»

1 pied de fer de 11 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces	gros.	grains.
11	3	2	3	24
12	3	7	»	»
13	3	11	4	48
14	4	»	1	24
15	4	4	6	»
16	4	9	2	48
17	4	13	7	24
18	5	2	4	»
19	5	7	»	48
20	5	11	5	24
21	6	4	2	»
22	6	»	6	48
23	6	9	3	24
24	6	14	»	»
25	7	2	4	48
26	7	7	1	24
27	7	11	6	»
28	8	»	2	48
29	8	4	7	24
30	8	9	4	»
31	8	14	»	48
32	9	2	5	24
33	9	7	2	»
34	9	11	6	48

1 pied de fer de 12 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
12	3	12	»	»
13	4	1	»	»
14	4	6	»	»
15	4	11	»	»
16	5	»	»	»
17	5	5	»	»
18	5	10	»	»
19	5	15	»	»
20	6	4	»	»
21	6	9	»	»
22	6	14	»	»
23	7	3	»	»
24	7	8	»	»
25	7	13	»	»
26	8	2	»	»
27	8	7	»	»
28	8	12	»	»
29	9	1	»	»
30	9	6	»	»
31	9	11	»	»
32	10	»	»	»
33	10	5	»	»
34	10	10	»	»
35	10	15	»	»
36	11	4	»	»

1 pied de fer de 13 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
13	4	1	3	24
14	4	6	6	48
15	4	12	2	»
16	5	1	5	24
17	5	7	»	48
18	5	12	4	»
19	6	1	7	24
20	6	7	2	48
21	6	12	6	»
22	7	2	1	24
23	7	7	4	48
24	7	13	»	»
25	8	2	3	24
26	8	7	6	48
27	8	13	2	»
28	9	2	5	24
29	9	8	»	48
30	9	13	4	»
31	10	2	7	24
32	10	8	2	48
33	10	13	6	»
34	11	3	1	24
35	11	8	4	48
36	11	14	»	»

1 pied de fer de 14 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
14	5	1	5	24
15	5	7	4	»
16	5	13	2	48
17	6	3	1	24
18	6	9	»	»
19	6	14	6	48
20	7	4	5	24
21	7	10	4	»
22	8	»	2	48
23	8	6	1	24
24	8	12	»	»
25	9	1	6	48
26	9	7	5	24
27	9	13	4	»
28	10	3	2	48
29	10	9	1	24
30	10	15	»	»
31	11	4	6	48
32	11	6	5	24
33	12	»	4	»
34	12	6	2	48
35	12	12	»	24
36	13	1	7	»
37	13	7	4	48

1 pied de fer sur 15 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
15	5	13	6	»
16	6	4	»	»
17	6	10	2	»
18	7	»	4	»
19	7	6	6	»
20	7	13	»	»
21	8	3	2	»
22	8	9	4	»
23	8	15	6	»
24	9	6	»	»
25	9	12	2	»
26	10	2	4	»
27	10	8	6	»
28	10	15	»	»
29	11	5	2	»
30	11	11	4	»
31	12	1	6	»
32	12	8	»	»
33	12	14	2	»
34	13	4	4	»
35	13	10	6	»
36	14	1	»	»
37	14	7	2	»
38	14	13	4	»

1 pied de fer de 16 lignes d'épaisseur.

Poids.

Largeur. lignes.	livres.	onces.	gros.	grains.
16	6	10	5	24
17	7	8	3	24
18	8	7	»	»
19	9	6	3	24
20	10	6	5	24
21	11	7	6	»
22	12	9	5	24
23	13	12	3	24
24	15	»	»	»
25	15	5	3	24
26	16	15	5	24
27	18	10	6	»
28	20	6	5	24
29	21	14	3	24
30	23	7	»	»
31	25	»	3	24
32	26	10	5	24
33	28	5	6	»
34	30	1	5	24
35	31	14	3	24
36	33	12	»	»

1 pied de fer de 3 pouces et ½ d'épaisseur.

3 pouc. ½	45	15	»	»

1 pied de 4 pouces.

4	60	»	»	»

Tableaux de la pesanteur spécifique des plaques de fonte de cheminées, servant à mettre à prix ces objets.

Plaques de foyers.

Longueur. pouces.	Largeur. pouces.	Poids approxim. livres.
30	18	75
30	24	100
33	18	80
33	22	100
33	26	120
36	18	100
36	22	120
36	26	140
42	18	115
42	22	135
42	26	155
48	20	150
48	24	210
48	30	260

Plaques carrées pour contre-cœur.

24	24	60
27	18	53
27	27	80
30	30	114

Plaques carrées pour contre-cœur.

Longueur. pouces.	Largeur. pouces.	Poids approxim. livres.
30	33	128
30	36	158
30	39	173
33	33	165
33	36	188
33	39	210
33	42	225
33	45	248

Garniture de contre-cœur en fonte de Normandie.

30	14	64
30	16	73
30	18	82
30	20	91
30	22	100
30	24	109
30	26	118
33	14	70
33	16	82
33	18	91
33	20	100
33	22	109
33	24	118
33	26	128

Fontes de cheminées.

Tours creusés.

Longueur. pouces.	Largeur. pouces.	Poids approxim. livres.
30	5	20
30	7	40
30	9	60
33	5	25
33	7	45
33	9	65

Plaques cintrées pour contre-cœur.

15	15	25
18	18	35
21	21	50
24	24	70
27	27	80
30	30	100

Tuyaux de fonte de Champagne et de Normandie, pour descente d'eau et autres usages, de 3 pieds de longueur non compris l'emboîture.

Poids du bout de 3 pieds.

Diamètre.	Fonte de Champagne.	Fonte de Normandie.
pouces.	livres.	livres.
2	45	17
2 ½	60	20
3	70	26
3 ½	80	33
4	90	40
5	110	47
6	125	53
7	140	»
8	160	»
12	360	»
18	600	»

Fourneaux carrés et poissonnière en fonte légère, sans leur grille.

Dimension en carré ou en longueur.	Fourneaux.	Poissonnière.
pouces.	livres.	livres.
5	6 ½	»
6	8	»
7	10	»
8	12	»
9	14	»
10	16	10
11	18	11
12	20	12
15	»	15
18	»	19
21	»	24
24	»	32

Les grilles en fer, petites côtes de vache, pèsent un sixième environ du poids du réchaud ou poissonnière.

Les bornes de fonte de 3 pieds de haut, sur 18 pouces de diamètre, pèsent de 350 à 400 livres.

La paire de marmousets pèse de 30 à 36 livres.

Les boîtes d'écurie de 8 pouces sur 20 environ, 120 livres pièce.

Il est à observer que le vérificateur qui sera appelé à régler les objets de fonte sus-énoncés, devra se tenir au courant des prix marchands; ces matières éprouvent des variations dans le cours de l'année.

Manière de compter les ouvrages de serrurerie.

Il existe trois modes de compter les ouvrages de serrurerie : 1°. au poids, 2°. en linéaire, 3°. à la pièce.

Les ouvrages qui se comptent au poids sont tous les gros fers de bâtimens; tels que, tirans, ancres, plates-bandes ; corbeaux, ceintures de fourneaux, bandes de trémie, etc. Ces fers seront portés dans les mémoires, sous le timbre *gros fer*, avec la désignation de la qualité du fer ; ainsi au timbre on dira *gros fer commun*, ou *roche pour tirans*, *ancres*, etc. Il est bien entendu que la pose sera comprise dans la pose de ces fers. Les fers carillon, fenton, côtes de vache, employés dans ces sortes d'ouvrages, seront également distingués au timbre, comme étant d'un prix plus élevé.

Les étriers, quoique comptés au poids,

seront timbrés séparement sous la dénomination de *fer pour étriers*. Les clous ainsi que la pose seront compris dans le prix.

Les barreaux de croisée, les grilles de cour ou de jardin, seront comptés au poids, en distinguant si elles sont en fer carillon ou carré; pour les grilles, on indiquera si elles ne sont qu'avec une traverse, ou avec traverse et sommier, ou avec battans, ce qui fera des timbres différens.

Les pentures, équerres et pivots de portes cochères, seront comptés au poids et comptés sous le timbre, *fer pour pentures*, *équerres*, etc., de *portes cochères*. Les clous et la pose seront compris dans le prix.

Les pentures à charnières pour fermetures de boutiques, les pentures pour portes de caves, seront comptées au poids. On indiquera la forme et la force des fers; on comprendra les gonds et les clous dans la pesée.

De tous les ouvrages de serrurerie, ceux de forge sont les plus difficiles à évaluer, tant par la matière qu'il y entre, le déchet que ces sortes d'ouvrages éprouvent, que le temps employé. Ces ouvrages se

comptent au poids ; mais l'homme appelé à régler, devra apporter tous ses soins pour mettre à prix les travaux de forge, qui exigent des connaissances spéciales.

Les scellemens en plomb pour les différens fers, tels que grilles, barreaux, etc., seront comptés pour fourniture.

Les ouvrages comptés en mesure linéaire, sont les rampes ; la mesure en est prise sur la plate-bande ; les pilastres sont comptés séparément, soit qu'ils soient en fer ou en fonte. Le prix de la toise varie suivant que les rampes sont plus ou moins ouvragées ; c'est en cela que le vérificateur devra apporter le plus grand soin, afin d'accorder à l'entrepreneur ce qui lui revient.

Les vases ou pommes en cuivre placés sur les pilastres, seront comptés à la pièce.

Les espagnolettes seront comptées en linéaire, en indiquant la grosseur du fer de la tige ; si la poignée est pleine, elle sera comptée pour un pied ; dans le cas où elle serait évidée, elle sera comptée séparément, et placée sous le timbre poignée pleine, évidée à feuille de persil, ou à queue de cochon.

Les lacets, goujons, gâches et supports

à charnière, seront compris dans la valeur de l'espagnolette. Les supports à pates, agrafes et contre-pannetons, sont comptés à la pièce y compris les vis.

Il sera accordé une plus-value pour les verrous à douille, placés par le bas des espagnolettes.

Les tringles des croisées seront comptées au pied; on indiquera au timbre leur dimension, si elles sont blanchies ou non. Les garnitures de poulies seront comptées séparément.

Les bascules pour serrures, seront comptées de même en linéaire, en comprenant dans le prix, les conduits, vis, et gâches pour les recevoir.

Les balcons sont ordinairement comptés à la pièce, en indiquant leur forme, la grosseur des fers et leurs dimensions. Toutefois, il est important de se rendre compte du poids total du balcon.

Les serrures seront comptées à la pièce, en ayant soin de désigner les dimensions en longueur, et de spécifier au timbre, les qualités sous lesquelles elles sont connues dans le commerce; ce timbre est le seul moyen d'apprécier d'une manière juste et précise le prix des serrures, qui éprouve une telle variation, que l'homme appelé

à régler, devra se tenir presque continuellement au courant du prix marchand de ces divers articles; la pose et les différens accessoires n'éprouvant pas de variations. Dans les mémoires, les vis ainsi que les clefs sont comprises dans le prix de la serrure. Toutes les serrures communes devront avoir une clef, et les serrures dites de sûreté, deux. Le prix des gâches sera porté dans le prix des serrures ci-après désigné : serrures tour et demi polies; celles à équerre qui ont des becs-de-cane; celles à tour et demi, bouton double, ou avec verrou à bascule; celles de sûreté à étoquiaux, ayant trois ou quatre pênes; ainsi que celles pour guichets de porte cochère. Ces serrures se vendent ordinairement avec des gâches encloisonnées. Pour les autres serrures, les gâches seront comptées séparément, ainsi que celles dont il vient d'être parlé, lorsque les gâches ne seront pas encloisonnées. On indiquera la nature de la gâche, si elle est pour un ou plusieurs pênes, et d'une ou plusieurs hauteurs.

Les serrures d'armoires, qui porteront tirage et bec-de cane par le haut, seront estimées compris l'un et l'autre.

Les boutons ou boucles en cuivre pla-

cés sur les serrures ou becs-de-cane, seront portés au timbre avec la désignation du numéro sous lequel ils auront été vendus; les boutons et brides pour arrêter les diverses serrures, seront comptés séparément.

Les becs-de-cane simples, ou avec un double par le haut, seront comptés à la pièce, et compris celui du haut lorsqu'il aura lieu, ainsi que son tirage et les vis. On indiquera, comme aux serrures, leur longueur et leur qualité; leurs gâches de diverses espèces seront comptées séparément. Lorsqu'il y aura des tirages avec poignées en queue de poireau, faisant bascule, ou avec des anneaux, ces tirages seront comptés séparément pour ce qu'ils seront.

Les cadenas seront comptés à la pièce; on indiquera au timbre leur dimension en largeur seulement; les deux tire-fonds seront confondus dans le prix; s'il y a des moraillons, ils seront comptés séparément.

Les verrous à ressorts, comme ceux à coulisses, seront comptés à la pièce; ceux à ressorts seront compris sous le timbre *verroux ordinaires*, *polis*, *demi-placard*, ou *placard*; pour ceux à coulisse, on se contentera d'indiquer leur lon-

gueur, et s'il sont en fer ou en cuivre. Les crampons, conduits et vis seront compris dans le prix de chacun d'eux. Les targettes seront également comptées à la pièce, l'espèce et leur dimension en hauteur et largueur. Les gâches, ou crampons et vis, seront compris dans leur prix.

Les équerres doubles, de même que les simples, seront comptées à la pièce. On indiquera au timbre leur nature et leur dimension Les équerres simples seront mesurées sur une des branches, les doubles de même que celles à T, qui seront confondues, seront mesurées entre l'ouverture des deux branches; on aura le soin d'indiquer si elles sont entaillées ou non, posées avec vis ou clous, qui seront, dans l'un et l'autre cas, comptés dans le prix des équerres.

Les charnières de toute nature seront comptées à la pièce, en indiquant leur nature, leur dimension et leur force; celles carrées et à pans seront mesurées sur leur hauteur, et celles blanchies sur la longueur des branches; on indiquera si elles sont ou non entaillées. Les vis et clous pour les attacher, seront compris dans leur prix.

Les pivots seront comptés de même à la

pièce. On indiquera la longueur de la branche, la saillie ou longueur de la tête, sa largeur et sa hauteur; les vis seront comptées dans leur prix.

Les couplets seront comptés à la pièce; la mesure sera prise du bout d'une branche à l'autre pour ceux ordinaires, et ceux à goujons le seront à la paire.

Les pentures en fer coulé ou forgé, pour porte pleine ou volets, seront comptées à la pièce; on indiquera leur forme, la longueur, la largeur et la force des fers, et si elles sont ou non entaillées; dans leur prix seront compris les clous à pointe pour les arrêter; mais les vis et clous rivés seront comptés séparément pour leur valeur intrinsèque, c'est-à-dire non compris le temps à les poser, faisant partie de celui porté pour la pose de la penture. On indiquera leurs forme, grosseur et longueur.

Les pommelles à S ou à T, seront comptées à la pièce, en désignant au timbre si elles sont entaillées. Les vis et les gonds pour les pommelles simples, seront compris dans le prix; les pommelles doubles seront développées, et les gonds comptés à part.

Les fiches soit à bouton ou à vase,

seront comptées à la pièce. La mesure de celles à vase ordinaires, sera prise entre les deux vases, et pour celles polies, les vases compris. Les pointes pour les arrêter seront comprises dans le prix. Lorsque les fiches seront posées avec sujétion, on devra le mentionner au timbre.

La mesure des couplets sera prise sur la la largeur des lames ; on indiquera au timbre le nombre de nœuds qu'ils auront. Il en sera de même des briquets ; leur longueur sera prise comme pour les couplets.

Les crochets, ronds où plats, seront comptés à la pièce. Leur longueur sera prise, non compris le développement du crochet. Au timbre les pitons, tire-fonds et vis seront confondus dans le prix du crochet. Les poignées seront comptées à la pièce. La mesure en sera prise sur l'ouverture ; on indiquera l'espèce à pate ou à tourillon ; les lacets et vis seront confondus dans le prix.

Les loquets de toute espèce seront comptés à la pièce. On indiquera au timbre la longueur du battant et leur force, le mentonnet, le bouton et le crampon, seront compris dans le prix du loquet, aussi-bien que les vis.

Les loqueteaux seront de même comptés

à la pièce; on indiquera l'espèce par la platine, ainsi que la dimension, qui sera prise sur la platine; les vis et goujons seront compris dans le prix des loqueteaux.

Les moraillons seront comptés à la pièce. On indiquera au timbre leur longueur; les vis et pitons seront compris dans le prix.

Les gonds de toute espèce seront comptés à la pièce; on indiquera leur dimension; lorsque les gonds à pate seront retenus par des clous rivés, ces clous seront comptés séparément.

Les pitons et tire-fonds seront comptés à la pièce; au timbre on indiquera leur dimension. La mesure des tire-fonds sera prise sur la longueur de la tige, et celle des pitons sur l'ouverture de l'œil.

Les poulies pour rideaux seront comptées à la garniture; on distinguera de combien de poulies sera composée la garniture, la longueur et la force des tiges, et le diamètre des poulies le sera aussi. Les vis nécessaires pour celle à pates seront comprises dans leur prix.

Les boutons, boîtes-d'horloge, seront comptés à la pièce; le crampon, ou la gâche, seront compris au timbre, dans le prix du bouton.

Les boutons ronds seront comptés de même, on indiquera la forme et le diamètre; la rosette et l'écrou seront compris dans le prix du bouton.

Les anneaux, les boucles en fer ou en cuivre ronds, ou en cuisse de grenouille, ceux en gibecière, seront comptés à la pièce; on indiquera au timbre leur dimension qui, pour les premiers, sera prise sur le diamètre, et, pour ceux à gibecière; sur la largeur.

La rosette et le clou de heurtoir seront confondus dans le prix des boucles de gibecière.

Les agrafes, contre-pannetons et supports d'espagnolettes seront comptés à la pièce. On indiquera leur modèle et leur force; les vis pour les attacher, seront comprises dans le prix.

Les croissans des cheminées seront comptés à la paire; on indiquera leurs espèces, s'ils sont avec vases où sans vases en cuivre.

Les boulons seront comptés au poids ou à la pièce, suivant leur longueur ou leur force. Lorsqu'on les comptera à la pièce, on indiquera leur espèce, leur dimension en longueur et grosseur, et la nature du fer; dans leur prix seront com-

pris les écrous et clavettes. Lorsqu'on les comptera au poids, on indiquera seulement l'échantillon du fer et la forme des boulons.

Les pates seront comptées à la douzaine; on indiquera leur espèce, leur dimension, et si elles ont été posées avec ou sans entailles; et les clous pour les attacher, seront compris dans le prix des pates. Les broches seront de même comptées à la douzaine; on indiquera au timbre leur longueur.

Les chevillettes seront comptées à la pièce, en indiquant leur longueur seulement. Toutes les vis qui seront comptées séparément des autres fournitures, le seront à la douzaine; on indiquera leur dimension, leur force, ainsi que leur qualité.

Les sonnettes seront comptées à la pièce, compris le ressort et la pointe; on indiquera au timbre leur diamètre ou leur poids.

Les mouvemens, soit de tirage, soit de renvoi, ainsi que les ressorts de rappel, élastique, à pompe, seront comptés à la pièce, compris leur pose.

Les bascules seront comptées à la pièce, en ayant soin d'indiquer au timbre la dimension et la forme.

Les coulisseaux seront comptés à la pièce, compris la pose, fil de laiton et ajustement sur les tirages ; on indiquera leur espèce.

Le percement des murs, planchers et cloisons, sera compté à la mesure linéaire ; on indiquera s'il est fait en pierre, moellon, meulière, plâtre où bois.

Les tuyaux de fer-blanc seront comptés en linéaire.

Le fil de fer, pointes d'arrêt et de conduit seront estimés, particulièrement pour leurs fournitures et ajustemens en place, en raison de leur quantité.

Tableau des prix des ouvrages de serrurerie.

Ouvrages comptés au poids.

	Prix de la livre. fr.	c.
Gros fers de bâtiment pour chevêtre, harpons, bandes de trémie, linteaux, etc.	»	45
Fers pour étriers.	»	50
Fers employés pour cintres.	»	65
Barres d'appui pour croisée en fer de roche, avec scellement et sans plate-bande.	»	45
Id., avec plate-bande.	»	60
Barreaux de croisée à pate, ou scellement de 9 à 10 lignes de gros.	»	55
Grilles composées de barreaux à scellement ou non, avec une traverse au milieu seulement, le tout en fer carré commun de 11 à 12 lignes.	»	60
Id., avec sommier haut et bas, une traverse au milieu, les barreaux en fer commun et les tenons en fer doux.	»	70

	Prix de la livre. fr.	c.
Travée de grilles en fer rond avec tenons, pour lances ou autres ornemens par le haut, ponton par le bas et trous renflés de 10 à 15 lignes.	»	90
Grilles de cour ou de jardin à 2 ou 4 vantaux, composées de 3 ou 4 sommiers sur la hauteur, avec montant, portant pivots et bourdonnière.	1	»
Id., en fer rond.	1	10
Petite grille de soupirail ou de puisard et autres, sans châssis dormant, en fer carré de roche de 9 à 14 lignes.	»	80
Id., sur un châssis dormant.	»	90
Armature de pompe, les pièces soudées, avec balancier, tringle faite en fer carré et carillon.	1	25
Equerres et pivots pour ferrure de porte cochère, en fort fer plat.	1	»
Pentures à charnières garnies de gonds pour volets ou fortes portes brisées, à deux nœuds, sur la longueur de 2 pouces et demi à 3 pouces.	1	50

	Prix de la livre. fr.	c.
Fortes pentures à charnières pour portes de remises, à nœud coudé, renforcé au collet d'un fort congé.	1	70
Gonds doubles à pate renforcée pour les pentures de remises.	1	80
Pentures de caves en fer de roche, garnies de leurs gonds, les fers non entaillés.	»	75
Petites pentures en fer coulé de roche, chargées au collet, dressées et posées avec vis, garnies de leurs gonds.	1	»
Boulons en fer de roche, à tête d'un bout et à clavette de l'autre, sans rondelle, faits en petit carillon de 6 lignes.	»	80
Id., en carillon depuis 8 lignes jusqu'à 16 lignes, prix moyen.	»	60
Id., à tête ou clavette d'un bout et à vis garnie d'écrou de l'autre bout, depuis 6 lignes jusqu'à 16 lignes, prix moyen.	»	70
Id., en fer rond d'un bout et à clavette de l'autre, en tringle		

	Prix de la livre. fr.	c.
de 6, 9, 12, 15 lignes ; prix moyen	»	80
Rappointis pour maçons.	»	45
Clous neufs à bateau.	»	60

Ouvrages comptés à la toise linéaire.

	Prix de la toise lin. fr.	c.
Rampes à barreaux droits, espacés de 6 pouces, en carillon de 6 lignes, avec plate-bande unie de 15 lignes de large, la toise linéaire.	32	»
La même rampe *Id.* à la précédente, les barreaux en carillon de 8 lignes.	45	»
Id., barreaux de 8 lignes, mais avec un châssis en fer, bandelette dessus pour recevoir une main courante.	42	»
Id. à la précédente, excepté que le châssis du haut est en carillon de 8 lignes et couvert d'une plate-bande étampée de 15 lig. de large.	47	»
Rampe à arcade par le haut, les barreaux espacés comme les précédens, en carillon de 8 lignes,		

	Prix de la livre. fr.	c.
avec un châssis en haut, un autre en bas en carillon de 8 lignes, et une plate-bande au-dessus.	90	»
Rampe à arcade haut et bas, avec des entrelacs au milieu.	100	«
Ces sortes de rampes, lorsque les barreaux sont polis pour être vernis au four, augmentent d'environ 10 francs par toise, le vernis à part.		

Ouvrages comptés à la pièce.

	Prix de la pièce. fr.	c.
Les balcons se vendent à la pièce au balcon de 4 pieds hors œuvre et 9 pouces de saillie sur 2 pieds de retour. Ledit composé d'un châssis haut et bas, deux montans d'angle en carillon de 7 lignes, plate-bande étampée formant 4 losanges et 8 demi losanges.	35	»
Un balcon même dimension, le remplissage en bandelettes, formant un double châssis, avec losange comme au précédent, un grand rond au milieu, deux petits		

	Prix de la pièce. fr.	c.
haut et bas, et 2 demi aux extrémités.	45	»
Id., composé d'un châssis et et double châssis, remplis de 3 grands ronds et 8 petits intermédiaires.	45	»
Id., composé d'un châssis et double châssis remplis de 3 grands et 2 demi, enlacés les uns dans les autres, et de 7 autres petits ajustés entre les grands ronds et double châssis.	52	»
Id., composé d'un châssis et double châssis remplis d'arcades en bandelette, liés par des petits ronds ajustés au milieu entre les arcades.	50	»
Le même, avec astragales et chapiteaux en cuivre.	55	»

Il y a une si grande variété dans ces sortes d'ouvrages, qu'il serait impossible de les détailler tous; nous nous contentons de ces exemples, qui serviront à mettre à prix les autres.

Ouvrages de quincaillerie, compris pose et vis.

			Prix de la pièce. fr.	c.
Fiches à bouton de	3 pouces.		»	60
Id.	3 ½		»	65
Id.	4		»	80
Id.	4 ½		1	»
Fiche au T	5		1	20
Id. T polie de	5		1	40
Fiche à vase de	6,	compris vase.		75
Id.	7	*Id.*	»	85
Id.	8	*Id.*	1	»
Fiche au T polie de	6	comp. 2 vases.		85
Id.	7	*Id.*	»	90
Id.	8	*Id.*	1	»
Fiche à chapelet pour guichet de porte cochère	9	de haut.	8	»
Id.	12	*Id.*	12	»
Id.	15	*Id*	15	»
Id.	18	*Id.*	18	»
Id. à gond, une lame à scellement pour grand vantail de porte cochère de 3 pouces de hauteur.			6	»
Id.	4		8	»
Charnières en fer poli de 18 lig.			»	45
Id. de 2 à 3 pouces, trous fraisés pour être entaillés.			»	65

		Prix de la pièce. fr.	c.
Id.	4 pouces.	»	80
Id.	4 renforcé	1	»
Id.	5 et à 5 nœuds.	2	»
Charnières à pan de 2 pouces posées avec vis et tête fraisée.		»	60
Id.	2 ½	»	70
Id.	3	»	80
Charnière en cuivre fondu de	2 pouces.	»	90
Id.	3	1	25
Id. à 2 branches, blanchie, non entaillée de	6	»	89
Id.	8	1	»
Id.	10	1	15
Id. à 2 branches de 12 pour les deux branc.	15	1	25
Id.	18	1	35
		1	50
Charnières à nœuds pour volets d'environ 15 pouces de branches	de 18 lignes.	4	80
Id.	21	5	40
Id.	2 pouces	6	»
Id.	2 ¼	6	60
Id.	2 ½	7	30
Id. à 2 nœuds de 4 pouces de branches.		16	»

	Prix de la pièce. fr.	c.
Couplets noirci de 4 pouces de long.	»	40
Id. rivés et blanchis 15 p. de long.	»	55
Id. à broches blanchis 4 p. de long.	»	60
Id. à 5 nœuds de 18 lignes.	»	90
Id. à goujon et à 3 nœuds 18 lignes (la paire.)	1	80
Pommelles simples à T et S, de 6 à 7 pouces, avec pointes.	1	30
Id., à gonds à scellement.	1	40
Pommelles doubles à T et S de 6 à 7 pouces, non-entailléees, posées avec vis.	1	70
Id. entaillées, vis fraisées.	2	10
Pommelle double de 12 pouc. de branche, faite exprès, renforcée au congé et dressée pour être entaillée.	8	»
Id., avec branche portant équerre double, en fer plat de 14 à 15 lignes de large, soudée dans les angles et renforcée d'un congé, contenant 4 pieds 6 pouces de long, développée et bien dressée.	15	»

	Prix de la pièce. fr.	c.
Un gond à pate de même longueur et de même force que la pommelle.	5	»
Equerre simple de 6 pouces.	»	45
Id 7 et 8.	»	60
Équerre à T, double, de 8 à 9 pouces chaque branche, avec trous fraisés, pour être entaillée dans l'épaisseur du bois avec vis de 15 pouc. d'ouverture.	1	90
Id. 18 pouc.	2	«
T, ou équerre de 18 pouces d'ouverture.	2	70
Id. 24	2	90
Pentures en fer coulé non-entaillées, de 18 à 20 pouces, gonds à scellement; un clou rivé au collet, une vis à l'extrémité et clous intermédiaires.	2	10
Id., gonds à pointe.	2	20
Id., de 21 à 24 pouces.	2	60
Id., à gonds à pointe.	2	70
Fortes pentures, mieux faites, non-entaillées, de 21 à 24 pouces, gonds à scellement, un clou rivé et autres.	2	85
Id., gonds à pointe.	2	95

	Prix de la pièce. fr.	c.
Id. de 30 pouces, gonds à scellement, etc.	3	60
Id. *Id.* gonds à pointe.	3	70
Pentures de 3 pieds, 2 clous rivés, gonds à scellement.	4	20
Id. gonds à pointe.	4	35
Pentures *id.*, mais entaillées de leur épaisseur et fraisées, de 21 à 24 pouces, gonds à scellement 1 clou rivé.	5	55
Id., gonds à pointe.	5	65
Id., de 3 pieds, 2 clous rivés, gonds à scellement.	7	15
Id., à pointe.	7	25
Pivot pour porte d'armoire, de 7 lignes de largeur, 5 lignes et demie de hauteur de moufle, et 4 pouces à longueur de branche.	2	40
Id., 8 lignes de saillie sur 7 lignes de largeur, 6 lignes de hauteur de moufle, 4 pouces de longueur.	2	70
Id., 10 lignes de saillie, 8 lignes de largeur, 6 et demie de hauteur de moufle et de 4 pouces et demi de long.	3	20

	Prix de la pièce. fr.	c.
Pivot ordinaire pour porte d'appartement, de 16 lignes de saillie et de 11 lignes de largeur, 7 lignes de hauteur de moufle et 6 pouces de longueur.	4	80
Id., même dimension, mais de 7 pouces de branche.	5	60
Pivot de 14 lignes de saillie, sur 12 lignes de largeur, 8 lignes de hauteur de moufle et 7 pouc. de longueur.	6	20
Pivot marchand à équerre pour porte battante, de 8 pouces de branche, avec sa crapaudine.	5	50
Id., fait exprès pour porte battante, à congé, d'un pied de branche en fer, de 15 lignes de largeur, pour être entaillé bien fait et poli.	12	80
Id., à équerre sur le plat ou champ, à olive saillante, pour porte à cimaise, de 12 à 15 pouces de branche, garni de sa crapaudine ou de son collier, le tout bien fait et poli.	17	»
Même pivot, avec sa contre-partie, pour le milieu de la porte.	21	»
Id., sur l'arête pour porte		

	Prix de la pièce. fr.	c.
d'appartement, posé sur le plat de la porte, de 15 pouces de branche, garni de crapaudine, ou collier pour être entaillé.	18	60
Id., pour guichet de porte cochère, de 20 pouces de branche, en fer ou en cuivre.	38	30
Poignée pleine de 6 pouces.	1	30
Id., à feuille de persil, *id.*	2	25
Id., à queue de cochon, *id.*	2	80
Id., évidée à la grecque, *id.*	3	70
Id, en tout, 7 pouces.	4	30
Poignée pour persienne à pate, de 4 pouces d'ouverture.	»	60
Support non-évidé et à pate.	»	50
Id., à pate évidé en croissant.	»	75
Id., évidé en double croissant.	1	»
Id., à charnière et plein.		65
Id., évidé en croissant.	1	.
Id., évidé en double croissant.	1	30
Id., à console.	1	40
Supports à scellement, clavette et chaîne pour arrêter les persiennes.	1	75
Gâche pour espagnolette.	»	48
Id., pour verrou à ressort, posée dans le carreau avec vis à tête fraisée.	»	65

	Prix de la pièce. fr.	c.
Id, simple et à soupape pour *id.*, avec contre-poids.	3	»
Id., double pour 2 verrous.	5	»
Gâche d'équerre à pointe ou à scellement pour bec-de-cane, tour et demi et serrure d'armoire.	»	75
Id., pour serrure de sûreté à un pêne.	1	40
Id., à pate pour bec-de-cane.	»	95
	le pied.	
Espagnoletes, se comptent au pied; les poignées évidées s'évaluent séparément, mais les pleines se comptent pour un pied; prix moyen.	1	30
	la pièce.	
Loquet blanchi, garni de toutes pièces, à bouton en olive, battant de 12 à 14 pouces de long.	2	40
Id., plus fort, de 15 pouces.	2	90
Id. 16	3	20
Id. 18	3	50
Id. 20, le bouton en olive plein, garni de toutes pièces.	9	»
Id. exprès, le mentonnet à pate, relevé d'équerre, fait pour être entaillé.	14	»

	Prix de la pièce. fr.	c.
Loquet à vieille sans clef.	4	50
Clef de loquet à vieille.	»	50
Loqueteaux de 2 pouces.	1	50
Id., de 27 lignes.	1	60
Fort loqueteau grisé, à longue queue, pour persienne et contrevent, de 2 pouces et demi de large, goujon coudé pour recevoir le mentonnet.	1	40
Battement de 4 pouces.	»	65
Id. 8	»	75
Crochets ronds et leur tirefonds de 3 à 5 pouces.	»	50
de 6 à 7	»	70
de 8 à 9	»	90
Targette à croiss. de 18 lignes.	1	20
Id. 21	1	35
Id. 2 pouc.	1	50
Id., à panache 18 lignes.	1	30
Id. 21	1	40
Id. 2 pouc.	1	55
Id., noircie, platine de 5 pouc. sur 4 pouces, découpée, fort picolet pour porte cochère.	5	»
Id., avec platine en cuivre, non-découpée et en cul-de-chapeau de 18 lignes.	2	40
Id. 21	3	20

	Prix de la pièce. fr.	c.
Id. 2 pouces.	3	40
Tourniquet simple à pate, de 3 pouces, avec la vis.	»	40
Id. double, de 4 à 5 pouces de tige et à scellement.	1	»
Tringle de rideaux, non-blanchie et à œil, de 6 lignes.	»	66
Id. de 8 lig. de diam.	1	»
Id., pol. de 6	»	80
Id. de 8	1	15

Verrous.

Verrou à ressort sur platine, non-évidé, de 5 pouces.	1	»
Id. 6	1	10
Id. 7	1	20
Id. 8	1	30
Id. 9	1	45
Id. 12	1	70
Id., à demi-placard blanchi, la platine évidée, 6 pouces.	1	80
Id. 9	2	40
Id. 12	3	80
Id. 15	4	40
Id., demi-placard, poli, 9 pouces.	2	90
Id. 12	4	30
Id 15	5	»

		Prix de la pièce. fr.	c.
Verrou à placard blanchi,	9 p.	3	40
Id.	12	4	25
Id.	15	4	40
Id.	18	4	60
Verrou poli, bouton tourné, platine à cul-de-chapeau, de	9 p.	4	30
Id.	12	5	30
Id.	15	5	60
Verrou à placard poli; bouton en fer tourné, platine à cul-de-chapeau.	30	9	60
Id.	36	10	50
Id.	48	11	60
Id., à placard poli, à boucle avec picolet, blanchi, de	21	5	75
Id., à poignée tournante,	24	7	»
Id. de porte cochère, forte platine.	21	11	»
Id.	24	12	»
Id., à la capucine, avec platine de 18 lignes de long.		1	45
Id.	21 lig.	1	65
Id.	2 p.	1	80
Id.	3	3	50

Serrures.

	Prix de la pièce. fr.	c.
Serrure d'armoire ordinaire, bon poussé de 30 lignes.	3	30
Id. polie. 30 *Id.*	3	70
Serrure d'armoire à équerre de 3 pouces, garnie de son bec-de-cane de 2 pouces et demi, avec tirage en fil de fer.	8	»
Id., en trèfle de 3 pouces, avec deux clefs et gorge en cuivre.	12	40
Serrure à espagnolotte, à pêne fourchu, demi-tour, de 4 pouces.	25	60
Id., mais la garniture tournée.	31	40
Id., de porte, à pêne dormant, noircie ordinaire, de 4 pouces.	4	25
Id. 5	5	50
Id. 6	6	30
Serrure de sûreté, 6, sans demi-tour, à deux entrées et 2 clefs.	9	95
Id., mais renforcée, poussé.	10	30
Serrure de sûreté ordinaire, 6 pouces, avec demi-tour, pêne dormant, 2 clefs forées.	12	90
Serrure de sûreté de 6 pouces,		

	Prix de la pièce. fr.	c.
à deux pênes, 2 clefs forées d'une hauteur commune.	11	70
Id., de 6 pouces, mais d'une qualité supérieure, la broche affleurant le canon.	13	»
Serrure de 6 pouces, bon poussé, à 2 pênes.	17	80
Serrure de sûreté, 6 pouces, mais la broche affleurant le canon.	21	50
Id., dite à l'anglaise, cloison basse, dite demi-cloison.	22	60
Id., mais avec garniture en planche polie, bonne qualité.	26	60
Id., garniture tournée en planche, à verrou de nuit.	35	»
Serrure à Foliot, tour et demi, bouton double, étoquiaux, gâche encloisonnée, de 6 pouces.	13	40
Serrure à demi-cloison, polie et bien faite.	15	30
Serrure de 6 pouces, à l'anglaise, à pêne fourchu, demi-tour, bouton double, fait suivant la place.	43	»
Id., avec verrou de nuit.	47	50
Serrure de sûreté de 6 pouces, à 3 pênes et bouton double, gâ-		

	Prix de la pièce. fr.	c.
che encloisonnée, ordinaire, garniture brasée.	23	30
Id., mais d'une qualité au dessus.	24	30
Id., de 6 pouces, à 3 pênes, qualité supérieure, la garniture tournée.	38	60

Becs-de-cane.

Bec-de-cane, bouton double, renforcé, à double retour, d'équerre, de 4 pouces.	5	45
Id. 5 pouces.	6	90
Bec-de-cane 3 avec ses deux boucles à charnière.	7	20
Id. 4	8	50
Id., avec les bout. en olive, 3 pouc.	8	80
Id. 4	9	60
Bec-de-cane de 2 pouces de large, sur 3 et demi de hauteur, avec ses boutons.	7	90
Bec-de-cane en longueur, de 5 pouces, pour porte vitrée, avec les boutons en fer.	8	50
Bec-de-cane de 4 pouces, 2 boutons en olive en cuivre.	10	50

Boutons.

	Prix de la pièce. fr.	c.
Lorsque les becs-de-cane seront portés au détail sans leur bouton, ils seront ainsi comptés.		
Bouton double en fer pour serrure et bec-de-cane.	1	20
Id., mais en olive plein.	4	30
Id., en cuivre, n°. 2.	2	50
Id. n°. 3	3	50
Id. n°. 4 pour serrure de sûreté.	4	»
Bouton boîte-d'horloge en fer.	»	70
Id., en cuivre.	»	90
Id., fort.	1	40
Bascule à queue de poireau, la platine, sa tige et la poignée.	1	20
Id., ou verrou de serrure pour portes à 2 vantaux, les platines de 2 pouces de large, et la tige à pan de 8 pieds de long.	12	30

Boucles.

Boucle à bascule en cuivre, n°. 1.	1	»
Id. 2	1	20
Id. 3	1	30

	Prix de la pièce. fr.	c.
Boucle double, à charnière en cuivre, pour serrure ou bec-de-cane, n°. 1	2	50
Id. 2	2	75
Id. 3	3	»
Béquilles en cuivre, pour bec-de-cane, n°. 6.	3	90
Id., en cuivre à anneaux.	6	25
Id., à cou de cygne.	8	»

Clefs.

Petite clef forée pour armoire ordinaire, de 3 pouces.	1	30
Id., polie.	1	50
Id., brute, bénarde, de 4 pouc.	1	50
Id., polie, *id.*	1	80
Id., brute, bénarde, pour serrure ordinaire.	1	70
Id., polie, *id.*	2	30
Id., à panneton plein.	2	40
Id., brute, mais forée de 2 hauteurs.	2	80
Id., polie, *id.*	3	50
Clef forée et polie de 2 hauteurs.	3	50

		Prix de la pièce. fr.	c.
Clef, brute de sûreté, commune, forée d'une hauteur.		3	30
Id., polie, *id.*		4	»
Id., de sûreté à grosse broche, forée de 2 hauteurs.		5	45
Id., forée à jour, panneton plein.		6	»
Id., à jour, panneton à l'anglaise.		6	50
Id., en trèfle pour secrétaire.		6	20
Id., de cadenas, à grosse forure, panneton plein.		4	10
Petit gond de pommelle à pointe.		»	45
Gond de 6 pouces pour penture.		»	60
Id. 8 pouces, *id.*, pesant 3 livres.		2	10
Moraillon à charnière, de 6 p. de long.		1	»
Id.	8	1	15
Id.	15	1	30
Mentonnet de loquet à pointe.		1	»
Mentonnet de loquet à pate, relevé d'équerre, entaillé, bien fait, pour fort battant.		2	60

Sonnettes.

	Prix de la pièce. fr.	c.
Sonnette, compris pose, de 2 pouces de diamètre.	2	65
Id. 2 ½ pouces.	2	80
Id. 3	3	50
Id. 3 ½	4	30
Les sonnettes se vendent aussi au poids, la livre.	2	50
Mouvement en cuivre, monté avec contre-rivure, la pièce.	»	80
Ressort de rappel élastique et à pompe.	»	80
Bascule de 3 pouces, à tourillon à chaque bout, avec branche de tirage, et montée sur 2 pitons à pointes garnis de viroles en cuivre.	4	»
Id., de 18 pouces de long, à fourreau, montée avec branche de tirage et à écrou taraudé.	7	»
Bascule, *id.*, mais de 10 pouc.	5	50
Platine en cuivre de 20 lig. sur 42, posée avec vis fraisées.	2	»
Mouvement en fer forgé exprès, garni de virole en cuivre, et monté avec contre-rivure sur un support à pointe.	4	»
Bascule de 8 pouc. de long.	4	50

	Prix de la pièce. fr.	c.
Coulisseaux en cuivre, mis en couleur, à tige ronde.	2	10
Id., mais à baguette, conduits tournés.	2	45
Id., mais à pomme par le bout.	2	80
Tuyaux en fil de fer blanc de de 4 lignes de diamètre, le pied.	»	40
Id. 5 lignes.	»	50
Id. 6	»	70
Id. 7	»	80
Les trous percés dans le mur, se comptent au pouce, à raison de	»	15
Le fil de fer se compte à la toise courante, à raison de	»	30

Petites réparations de serrurerie.

	Prix de la pièce. fr.	c.
A une serrure fait le chanfrein du pêne et mis un morceau au droit de la coulisse, fait une queue au pêne, posé ladite en place neuve.	2	25
Réparé une serrure tour et demi et posé en place neuve, avec sa gâche.	1	75
Posé une serrure de sûreté en place neuve.	1	»
Fait l'ouverture d'une porte, nettoyé la serrure, allongé les barbes du pêne, donné de la gorge au ressort, et reposé.	1	50

Ouvrages à façon.

Il arrive souvent que les serruriers travaillent à façon : dans ce cas ils établissent le prix ainsi :

Gros fers de bâtiment, la livre.	»	12

Les entailles des tirans et plates bandes se paient séparément.

Ouvrages de quincaillerie à façon.

	Prix de la pièce. fr.	c.
Charnière apprêtée et entaillée.	»	15
Id., en feuillure	»	20
Fiches apprêtées et posées.	»	15
Equerres entaillées et posées.	»	10
Pommelles entaillées, posées, apprêtées, avec clous et vis.	»	40
Targette apprêtée.	»	10
Pivot de porte percé, goupillé et entaillé, fixé avec vis.	1	»
Crochet plat, posé et apprêté.	»	8
Posé et apprêté une serrure, fait une entrée et une gâche.	1	»
Apprêté une serrure d'un tour et demi, bouton double, fait le chanfrein.	2	»
Verrou posé et apprêté.	»	40
Bec-de-cane apprêté, fait le chanfrein, ajusté la boucle et posé avec rosette et une gâche d'équerre.	1	25
Espagnolette posée avec ses accessoires.	»	75
Pate posée, entaillée.	»	5
Loqueteau posé, apprêté, avec garniture (pièce).	»	30

	Prix de la pièce. fr.	c.
Poignée à pate, posée et apprêtée.	»	5
Battement posé.	»	10
Targette en cuivre, posée et apprêtée.	»	20
Support d'arrêt.	»	10
Apprêté une serrure de sûreté, fait le chanfrein du pêne, ajusté le bouton double, et fait une entrée.	1	40
Verrou entaillé à plat de toute son épaisseur.	1	»

Prix des fers et fontes.

Nota. Ces prix éprouvent une variation presque chaque année.

	Les cent livres. fr.	fr.
Gros fers ordinaires.	30	»
Petits carrés et fers à étriers.	31	»
Carillons, tringles et bandelettes.	35	»
Fers coulés.	40	»
Côtes de vache.	35	»
Fers de roche.	34	»
Petits carrés et platinés.	36	»

	Les cent livres. fr.	fr.
Martinets, carillons, bandelettes et tringles.	40	»
Fonte en tuyaux.	19 à	20
Plaques.	17 à	18
Réchauds, fonte légère.	22	»

Clous à l'usage des serruriers.

	Prix de la livre. fr.	c.
Clous à tête de champignon pour la pose des gros fers.	»	70
Id., plus fins, pour étriers.	»	80
Clous à penture de 3 pouces, tête ronde.	»	90
Pointes à ferrer très-fines, pour la pose des fiches.	1	20
Pointes à ferrer ordinaires.	»	85
Clous d'épingles à tête ronde, pour la pose des équerres simples.	1	20
Clous à briquet, tête ronde, de 2 pouces à 2 pouces et demi de long.	»	90
Clous à mariage, tête ronde, de 2 pouces à 2 et demi.	»	70
La pièce.	»	6

	Prix de la livre. fr.	c.
Clous rivés de 2 pouces et demi de long.	»	90
La pièce, tout limé.	»	12
Ceux de 3 pouces, tout limé, la pièce.	»	15
Clous rivés à tête carrée de 2 pouce et demi de long.	»	95
La pièce, tout limé.	»	15
Ceux de 3 pouces et demi, tout limé.	»	17

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
De 10 à 15. (1)	5	»	12
	7	»	12
	10	»	13
	13	»	14
	15	»	14
	17	»	16
	20	»	16
	25	»	18
16 pouc.	5	»	12
	7	»	12
	10	»	13
	13	»	14
	15	»	14
	17	»	16
	20	»	16
	25	»	20
	3	»	21

(1) Le numéro de force indique la grosseur du fil de fer avec lequel les vis ont été faites.

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
19.	10	»	14
	13	»	17
	15	»	17
	17	»	20
	20	»	20
	25	»	22
	30	»	25
	35	»	29
	40	»	33
	45	»	38
20.	13	»	18
	15	»	18
	17	»	21
	20	»	21
	25	»	24
	30	»	28
	35	»	36
	40	»	41
	45	»	44

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
21.	15	»	20
	17	»	22
	20	»	22
	25	»	26
	30	»	30
	35	»	38
	40	»	45
	45	»	48
	50	»	49
	55	»	50
	60	»	63
	65	»	70
	70	»	76
	75	»	80
22.	15	»	22
	17	»	25
	20	»	26
	25	»	30
	30	»	34
	35	»	40
	40	»	48
	45	»	53

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
Suite du 22.	50	»	60
	55	»	68
	60	»	74
	65	»	85
	70	»	90
	75	»	98
	80	1	6
	85	1	16
	90	1	24
	95	1	30
	100	1	40
23.	17	»	28
	20	»	31
	25	»	36
	30	»	40
	35	»	44
	40	»	53
	45	»	62
	50	»	70
	55	»	78
	60	»	88
	65	»	95

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
Suite du 23.	70	1	6
	75	1	10
	80	1	25
	85	1	30
	90	1	46
	95	1	55
	100	1	64
24	25	»	41
	30	»	48
	35	»	53
	40	»	63
	45	»	70
	50	»	81
	55	»	90
	60	1	1
	65	1	15
	70	1	22
	75	1	30
	80	1	44
	85	1	50
	90	1	62
	95	1	72
	100	1	89

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine fr.	c.
25.	30	»	53
	35	»	61
	40	»	70
	45	»	80
	50	»	92
	55	»	98
	60	1	12
	65	1	20
	70	1	30
	75	1	50
	80	1	62
	85	1	70
	90	1	89
	95	2	»
	100	2	14
26.	35	»	69
	40	»	78
	45	»	90
	50	1	2
	55	1	15
	60	1	28

Prix des vis Japy chez les marchands.

N. de force.	Longueur des vis en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
Suite du 26.	65	1	40
	70	1	54
	75	1	70
	80	1	82
	85	2	»
	90	2	10
	95	2	25
	100	2	40
27.	40	»	88
	45	1	»
	50	1	13
	55	1	25
	60	1	41
	65	1	60
	70	1	70
	75	1	86
	80	2	1
	85	2	20
	90	2	33
	95	2	53
	100	2	64

Prix des vis Japy chez les marchands.

N° de force.	Long ueur desvi en millimètres.	Prix de la douzaine. fr.	c.
28.	45	1	10
	50	1	24
	55	1	40
	60	1	54
	65	1	70
	70	1	86
	75	2	»
	80	2	20
	85	2	35
	90	2	55
	95	2	76
	100	3	»

FIN.

Digitized by Google

TABLE

DES MATIÈRES.

Pages.

Fer, métal ductile; celui de Berri le meilleur de la France. 5
Rouverain ; ce que l'on entend par ce terme. . . . . *ib.*
A la casse, on reconnaît si un fer est de bonne qualité. . . . . *ib.*
Les forgerons connaissent encore la qualité du fer sous le marteau. . 6
Comment les fers sont désignés dans le commerce. . . . . *ib.*
Les forges divisent leurs fers en trois classes. . . . . *ib.*
Tableau d'un pied de fer de lon-

gueur depuis une ligne d'épaisseur, jusqu'à 18 lignes. 23
Tableau de plaques de fonte de cheminée, indiquant leurs dimensions et leur pesanteur spécifique. 24
Tableau de tuyaux de fonte, pour descente d'eau et autres usages avec leurs dimensions et pesanteurs. 27
Fourneaux et poissonnières; leurs pesanteurs. 28
Petites grilles de fourneaux; leurs pesanteurs. . . . . *ib.*
Bornes de fonte, *id.* . . . . . *ib.*
Paire de marmousets, *id.* . . . . *ib.*
Boîtes d'écurie, *id.* 29
Il existe trois modes de compter les ouvrages de serrurerie, au poids, en linéaire, et à la pièce. 30
Les gros fers tels que tirans, etc., comptés au poids. . . . . *ib.*
Les étriers comptés au poids, mais compris sous un timbre différent. *ib.*
Les barreaux de croisées, grilles de cour ou de jardin comptés au poids. 31

Les pentures de cercle, celles à charnière pour fermeture de boutique, comptées au poids. 31
Ouvrages de forge difficiles à apprécier. . . . . *ib.*
Scellemens en plomb pour différens fers, comptés pour fourniture. . . 32
Rampes, comptées en mesure linéaire. *ib.*
Pilastres, comptés séparément. . . *ib.*
Vases ou pommes en cuivre placés sur les pilastres, comptés à la pièce. *ib.*
Poignée évidée, comptée séparément. . . . . *ib.*
Lacets, etc., compris dans le prix de l'espagnolette. . . . . *ib.*
Espagnolettes, comptées en linéaire. *ib.*
Poignée pleine, comptée pour une pièce. . . . . *ib.*
Supports à pate, de gros fer et contre-pannetons, comptés à la pièce. 33
Tringles de croisées comptées au pied. *ib.*
Les bascules pour serrure, comptées en linéaire. . . . . *ib.*
Balcons, comptés à la pièce. . . . . *ib.*
Serrures, comptées à la pièce. . . . *ib*

Serrures d'armoire. 34
Boutons ou boucles en cuivre. . . . *ib.*
Becs-de-cane pour tirage, comptés à la pièce. 35
Verrous à ressort, comptés à la pièce. *ib.*
Équerres doubles et simples, comptées à la pièce. 36
Charnières, comptées à la pièce. . . *ib.*
Couplets, comptés à la pièce. 37
Pentures en fer coulé ou forgé, comptées à la pièce. . . . . *ib.*
Pommelles à S où à T, comptées à la pièce. . . . . *ib.*
Fiches à bouton où à vases, comptées à la pièce. . . . . *ib.*
Couplets compté à la pièce et comment mesurés. 38
Crochets ronds où plats, comptés à la pièce. . . . . *ib.*
Poignées comptées à la pièce. . . . *ib.*
Loquets de toute espèce, comptés à à la pièce. . . . . *ib.*
Loquetaux, comptés *id.* . . . . . *ib.*
Moraillons, *id.* 39
Gonds, *id.* . . . . . *ib.*

Pitons et tire-fonds, *id.* 39
Poulies pour garniture des rideaux, comptées à la pièce. . . . . *ib.*
Boutons, boîtes-d'horl., becs-de-cane, etc., comptés à la pièce. . *ib.*
Anneaux, boucles en fer, *id.* 40
Agrafes et contre-pannetons et supports d'espagnolettes . . . . . *ib.*
Croissans de cheminée, comptés à la paire. . . . . *ib.*
Boulons, comptés au poids ou à la paire. . . . . *ib.*
Pates, comptées à la douzaine. . . . *ib.*
Chevillettes, comptées à la pièce. . . 41
Vis, comptées à la douzaine. . . . . *ib.*
Sonnettes, comptées à la pièce ou au poids. . . . . *ib.*
Mouvemens, comptés à la pièce. . . *ib.*
Coulisseaux, *id.* 42
Percement des murs, compté en linéaire. . . . . *ib.*
Tuyaux de fer-blanc, comptés en linéaire. . . . . *ib.*
Tableaux des prix des gros ouvrages de bâtiment comptés au poids. . 43

Tableaux des prix des gros ouvrages de bâtiment comptés à la toise linéaire. 46
Tableau des prix des ouvrages comptés à la pièce. 47
Tableaux des prix des ouvrages de quincaillerie comptés à la pièce. . 49
Il existe cependant des exceptions. Tringles pour rideaux, comptées au pied.
Espagnolette combien se compte le pied. 56
Petites réparations de serrurerie. . 68
Ouvrages de quincaillerie à façon. . 69
Prix des fers et fontes. 70
Prix des clous à l'usage des serruriers. 71
Prix des vis Japy, chez les quincaillers. 73

FIN DE LA TABLE.

VA1 1519291